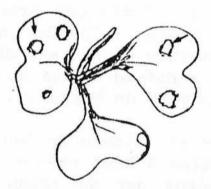
DLP22-9-87039822 ISSN 0751-154 X R vertissements

Bulletin technique n° 27 du 15 septembre 1987

- COLZA
- * GROSSES ALTISES: Pas encore en activité; restez néanmoins vigilants * LIMACES: Maintenez la surveillance (rappel voir dernier bulletin)
- TOURNESOL
 - * BOTRYTIS SCLEROTINIA: Maladies assez répandues
- SOJA
- * SCLEROTINIA: Maladie observée localement

COLZA

GROSSES ALTISES : PAS ENCORE EN ACTIVITE ; RESTEZ NEANMOINS VIGILANTS



Morsures de grosse altise



Morsures de limaces

- Aucune capture de grosses altises n'est encore signalée par notre réseau d'observation.
- Commencez néanmoins à surveiller régulièrement vos parcelles de colza dès leur levée et repérez au centre des cotylédons et jeunes feuilles, la présence de petites morsures rondes : ce sont les grosses altises dégâts de confondre avec les morsures de limaces qui commencent, elles, par la bordure de la feuille).

Nous vous informerons de l'évolution de l'activité de cet insecte.

Seuil de traitement : 3 pieds sur 10 portant des morsures

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant: D. CALLU

Publication périodique CPPAP nº 1848 AD Abonnement annuel: 150,- F. MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE . D.R.A.F.

Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX **88.37.32.18** Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68





TOURNESOL

BOTRYTIS SCLEROTINIA: MALADIES ASSEZ REPANDUES

A la suite de l'été humide, de nombreuses cultures de tournesol sont affectées par d'assez fortes attaques parasitaires, situation déjà observée au cours des années précédentes : les deux maladies principales sont le **botrytis** et le **sclérotinia** ; aucune méthode de lutte chimique n'est encore au point contre ces deux parasites.

▶ BOTRYTIS

Symptômes: ils peuvent être observés sur toutes les parties de la plante; les organes atteints se couvrent d'un feutrage gris caractéristique.

Sur capitule, le botrytis provoque une pourriture brune et molle.

Dégâts: ils sont surtout importants quand les taches de pourriture occupent plus de 50 % de la surface du dos du capitule: le capitule ne peut alors être battu.

Lutte: seule, une lutte indirecte est possible: choix de variétés peu sensibles au botrytis et à la verse.

Une enquête est actuellement en cours pour recenser les maladies affectant le tournesol, apprécier leur ampleur et préciser les facteurs favorisants.

Nous vous informerons des résultats.

> SCLEROTINIA

Symptômes:

Sur tiges : flétrissement et verse ; présence de sclérotes dans la tige (les sclérotes, forme de conservation du champignon, ressemblent à des petits cailloux noirs).

Sur capitules : au stade le plus grave de l'attaque, le capitule se réduit à un faisceau de fibres ligneuses et contient des sclérotes.

Remarque: En cas d'attaques précoces (cas signalé dans notre bulletin n° 18 du 02.07.87), le bouton floral est détruit (la plante n'a pas monté ni formé de capitule) et souvent recouvert de botrytis.

Lutte: Eviter la culture de tournesol dans les parcelles à haut risque "sclérotinia" caractérisées par un retour fréquent de cultures sensibles dans la rotation (tournesol, colza, légumineuses dont soja) surtout si ces cultures ont déjà été attaquées par le sclérotinia.

SOJA

SCLEROTINIA: MALADIE OBSERVEE LOCALEMENT

• La présence de sclérotinia est notée dans certaines parcelles : les plantes atteintes dessèchent prématurément ; les tiges se recouvrent d'un feutrage blanc qui se condensent en sclérotes noirs caractéristiques. • Un suivi des cultures a démarré pour préciser la fréquence d'apparition de ce parasite, les dégâts causés ...

Nous vous tiendrons informés.